

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 272
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	76	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	114	-1	43
	fitnes	g	104	3	80	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	56	77	392	-6	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0.3	77	13.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1.6	76	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	77	-0.04	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	113	0	43
	randman	g	113	-1	73	113	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	3	70	108	1	42
	perzistencija	g	94	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	1	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	83	100	0	46
	mastitis	g	81	-2	55	99	-1	36
	ciste	g	110	2	64	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	4	70	113	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	2	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	105	-1	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	115	3	65	110	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	114	1	45
	visina križa	g	116	-1	77	96	-1	44
	duljina leđa	g	114	-1	72	103	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	71	103	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	70	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	97	0	43
	putice	g	98	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	107	-1	62	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	1	43
kut pred. vimena	g	101	1	72	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 272**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	106	1	42
	dubina vimena	g	110	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	89	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	72	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	83	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	-1	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima